

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	使用機器	首席研究者 次席研究者	課題提案者	プロポーザルNO(JS:所内、S:公募) 課題名
-	-	-	4.1	-	-	-	鹿児島停泊
NT12-08	-	鹿児島湾	4.2 ~ 4.9	HPD	山中寿朗 (岡山大学)	山中寿朗 (岡山大学)	S12-18 金を伴う熱水性輝安鉱床生成の地球化学的束縛条件の解明
					巻 俊宏 (東京大学)	巻 俊宏 (東京大学)	KS12-03 自律プラットフォームシステムによる鹿児島湾たぎり噴気帯の精密・広域マッピング
-	-	-	4.10	-	-	-	鹿児島停泊
NT12-09	-	鹿児島湾 野間岬	4.11 ~ 4.16	HPD	宮本教生 (JAMSTEC) 藤原義弘 (JAMSTEC)	宮本教生 (JAMSTEC)	S12-41 ハオリムシ類、ホネクイハナムシ類の進化発生学的研究
NT12-E02	-	紀伊半島沖	4.17 ~ 4.19	HPD	山本揚二郎 (JAMSTEC)	-	ハイバードルフィンによるOBS回収
NT12-10	-	明神海丘 水曜海山他	4.24 ~ 5.1	HPD	嶋永元裕 (熊本大学) 丸茂克美 (産業技術総合研究所) 滋野修一 (JAMSTEC)	嶋永元裕 (熊本大学)	S12-31 海山カルデラ内の熱水域メيوفアウナ群集構造の空間変異
						丸茂克美 (産業技術総合研究所)	KS12-01 水銀同位体とストリッピングボルタンメトリーを用いた海底熱水鉱床の探査技術の開発
						滋野修一 (JAMSTEC)	S12-62 熱水噴出孔固有種における生体センサの探索と高感度チップの開発に向けた基礎的研究
NT12-11	-	紀伊半島沖 ~四国沖	5.3 ~ 5.10	HPD	上西敏郎 (JAMSTEC) 町山栄章 (JAMSTEC)	-	泥火山事前調査
				OBS	下村 典生 (JAMSTEC) 次席無し	金田義行 (JAMSTEC)	受託研究JS12-15 「東海・東南海・南海地震の連動性評価のための調査観測・研究」
-	-	-	5.12	-	-	-	横須賀一般公開
NT12-12	-	仙台沖 三陸沖	5.14 ~ 5.23	HPD	小栗一将 (JAMSTEC) 豊福高志 (JAMSTEC)	小栗一将 (JAMSTEC)	S12-14 東北震災に伴う堆積過程と生物地球化学的変動の研究: 酸素極小層を挟んだ生物相調査と生元素循環過程の解明
NT12-13	-	日本海上越沖	5.24 ~ 6.5	HPD	町山栄章 (JAMSTEC) 小林大洋 (JAMSTEC)	稲垣史生 (JAMSTEC)	JS12-23 メタンハイドレートをを用いたゲスト分子置換法によるバイオCCS現場実験
						小林大洋 (JAMSTEC)	JS12-08 深海用フロートの制御システムの機能検証のための長期総合試験
NT12-14	-	黒潮続流域	6.11 ~ 6.18	-	川合義美 (JAMSTEC) 野中正見 (JAMSTEC)	川合義美 (JAMSTEC)	S12-20 黒潮続流に対する大気応答の解明
NT12-15	-	熱海沖	6.21 ~ 6.24	HPD	藤原義弘 (JAMSTEC) 未定(6/11問合せ)	藤原義弘 (JAMSTEC)	JS12-33 鯨骨生態系の遷移初期の解明~巨大沈降粒子と深海鮫~
NT12-16	-	伊豆・小笠原海域	6.26 ~ 7.3	HPD	丸山 正 (JAMSTEC) 土田 真二 (JAMSTEC)	丸山 正 (JAMSTEC)	JS12-17 巨大頭足類ダイオウイカの生態解明
NT12-17	-	熊野灘	7.5 ~ 7.9	HPD	川口勝義 (JAMSTEC) 崔 鎮圭 (JAMSTEC)	崔 鎮圭 (JAMSTEC)	S12-59 細径ケーブル敷設制御システムの開発
NT12-18	-	熊野灘	7.10 ~ 7.13	HPD	芦 寿一郎 (東京大学) 坂口有人 (JAMSTEC)	芦 寿一郎 (東京大学)	S12-19 熊野沖分岐断層における強振動変形堆積物調査と湧水観測
-	-	-	7.14 ~ 7.18	-	-	-	室戸岬漁港一般公開、フリーフォールおよび回航
NT12-19	-	北部伊豆・小笠原弧	7.20 ~ 8.4	HPD SCS	谷 健一郎 (JAMSTEC) 石塚 治 (産業技術総合研究所)	谷 健一郎 (JAMSTEC)	S12-32 北部伊豆・小笠原弧の珪長質海底火山:活動度評価と噴火素過程解明
NT12-20	-	ベヨネース海丘	8.7 ~ 8.13	HPD	笠谷貴史 (JAMSTEC) 齋藤 章 (早稲田大学)	齋藤 章 (早稲田大学)	KS12-05 電気・電磁探査技術による深部海底熱水鉱床探査法の研究開発
NT12-21	-	駿河湾	8.15 ~ 8.19	HPD	満澤巨彦 (JAMSTEC) 久松和恵 (JAMSTEC)	満澤巨彦 (JAMSTEC)	JS12-10 「ハガキにかこう海洋の夢コンテスト」入賞者体験乗船
NT12-22	-	熱海沖 房総沖	8.21 ~ 8.25	HPD	藤原義弘 (JAMSTEC) 西川 徹 (JAMSTEC)	藤原義弘 (JAMSTEC)	JS12-33 鯨骨生態系の遷移初期の解明~巨大沈降粒子と深海鮫~
						満澤巨彦 (JAMSTEC)	JS12-09 KOOHOO III
NT12-23	-	マリアナ弧・ マリアナ前弧	8.30 ~ 9.11	HPD アイソバン実 験室	宮崎淳一 (JAMSTEC) 田村芳彦 (JAMSTEC)	宮崎淳一 (JAMSTEC)	S12-72 海底掘削から10年。南チャモロ海山の海底から海底下までのフィッシャー・トロブッシュ反応に依存した生物圏の探
						田村芳彦 (JAMSTEC)	S12-53 マリアナ弧の初生マグマ
-	-	-	9.12 ~ 9.13	-	-	-	グアム停泊

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	使用機器	首席研究者 次席研究者	課題提案者	プロポーザルNO(JS;所内、S;公募) 課題名
NT12-24	-	南部マリアナトラフ	9.14 ~ 9.22	HPD	中村謙太郎 (JAMSTEC) 加藤真悟 (理化学研究所)	中村謙太郎 (JAMSTEC)	S12-51 熱水-海水混合プロセスは熱水生態系の多様性を規定するか?;熱水化学-微生物学統合調査による検証
						加藤真悟 (理化学研究所)	S12-11 海底下に優先して生息する微生物分類群 "Zetaproteobacteria"を特徴付ける生理機能は何か?
-	-	-	9.23 ~ 9.24	-	-	-	グアム停泊
NT12-25	-	九州・ パラオ海嶺～ 大東海嶺	9.25 ~ 10.10	HPD	臼井 朗 (高知大学) Blair Thornton (東大生産研)	ソートン ブレア (東京大学)	KS12-04 音響厚さ計測、3D画像マッピングと現場化学分析技術を用いたマンガンクラストの調査手法に関する研究
						臼井 朗 (高知大学)	S12-39 我が国周辺海域マンガンクラストの組成変動と生成環境
NT12-26	-	沖縄トラフ 南西諸島海溝	10.11 ~ 10.21	HPD	渡部裕美 (JAMSTEC) 御手洗 哲司 (沖縄科学技術 大学院大学学園)	御手洗 哲司 (沖縄科学技術 大学院大学学園)	S12-07 沖縄トラフにおける熱水域固有生物種の幼生分散過程
						中野智之 (京都大学)	S12-64 深海域における沈木生物群集の食物網構造の解明
NT12-27	-	伊平屋北海丘	10.22 ~ 10.27	HPD	川口慎介 (JAMSTEC) 山本啓之 (JAMSTEC)	川口慎介 (JAMSTEC)	S12-02 ポストドリリング研究:「海底下世界への窓としての加工掘削孔」と「巨大チムニー形成トリガーとしての裸孔」の潜航観測
						山本啓之 (JAMSTEC)	JS12-04 熱水活動域での科学掘削にもなう生態系影響評価と手法確立
-	-	-	10.28	-	-	-	那覇停泊
NT12-28	-	伊平屋北海丘	10.29 ~ 11.5	HPD	町山栄章 (JAMSTEC) 後藤志徳 (JAMSTEC)	-	資源LP航海
NT12-29	-	紀伊半島沖～ 東海沖	11.9 ~ 11.26	-	海宝由佳 (JAMSTEC)	金田義行 (JAMSTEC)	受託研究JS12-15 「東海・東南海・南海地震の連動性評価のための調査観測・研究」
-	-	-	11.29 ~ 11.30	-	-	-	回航
-	-	-	12.3 ~ 1.12	-	-	-	「なつしま」年次検査工事
NT13-01	-	相模湾・駿河湾	1.13 ~ 1.15	-	山室悠太 (JAMSTEC)	-	「なつしま」性能確認試験航海
NT13-02	-	東北日本海域	1.21 ~ 2.9	PC	金松敏也 (JAMSTEC) 池原 研 (産総研)	金松敏也 (JAMSTEC)	JS12-21 津波予測システム・日本海溝重点調査観測(その3. 採泥)
NT13-03	-	沖ノ鳥島	2.13 ~ 2.28	-	田原純一郎 (JAMSTEC)	馬場尚一郎 (JAMSTEC)	JS12-39 沖ノ鳥島長期海上気象観測
NT13-04	-	南海トラフ北縁 部 相模湾、駿河湾	3.4 ~ 3.9	HPD	南部喜信 (JAMSTEC) 山本富士夫 (JAMSTEC)	-	「ハイパードルフィン」性能確認試験航海
NT13-05	-	伊豆・小笠原	3.14 ~ 3.21	HPD	土田真二 (JAMSTEC) 井上広滋 (東京大学)	井上広滋 (東京大学)	S12-04 共生におけるチオオタウリンの役割の検証
						土田真二 (JAMSTEC)	S12-60 伊豆・小笠原～マリアナ島弧熱水域における生物多様性の把握と浮遊幼生の生態解明
						臼井 朗 (高知大学)	S12-40 低温海底熱水系に伴う鉄・マンガン酸化物の形成
NT13-06	-	相模湾 初島沖	3.24 ~ 3.30	HPD	吉田尊雄 (JAMSTEC) 瀧下清貴 (JAMSTEC)	瀧下清貴 (JAMSTEC)	S12-01 化学合成生態系のメガベントスを宿主とする寄生性真核微生物の探索
						藤原義弘 (JAMSTEC)	S12-17 ホネクイハナムシ類の真の形態を探る一核磁気共鳴画像法(MRI)を用いて
						大関泰裕 (横浜市立大学)	S12-43 極限環境生物の生命多様性に基づく糖鎖関連分子に関する資源探査
						吉田尊雄 (JAMSTEC)	S12-54 深海性二枚貝類の共生細菌伝達様式の解析
						古島靖夫 (JAMSTEC)	S12-37 深海生物の蛍光撮影技術の開発